Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination LIN, HENRY C. 10/810,020 Art Unit Examiner Rodney P. Swartz, Ph.D. 1645 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Objected Restricted Interference Allowed Date Claim Date Claim Date Claim _ | - | - |

1	Final	Origina	6/22/05	1/3/06									Final	Origina			ļ							Final	Origina									
102		1	1	=					П	П	_			51		\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	T	1	1		101						一	\neg	\neg	\neg
3 V =		2	1	≡						\Box								コ	T		Т												\Box	\Box
5			1	=										53		\Box				\exists												\Box	\Box	\Box
6		4	1	=										54											104									
1		5	1	Ξ										55																				
Section Sect		6	1	=										56											106						\Box		_	
9 V			1	=]						┙	\Box		\perp	\dashv	_
10 V 2			1	=															\perp]					\Box			_	_	\dashv	\Box
111			1	=										59				i	\perp		┸		101		109						ᆜ	\dashv	\sqcup	_
12 V E				=					Ш			!					_	\dashv			_		1					_	_	\dashv	_	4	_	_
13				=					Ш	Ш			L	61		\Box	_	_	\perp		L	Ц_]	Ш			Ц	\Box	_		_	_	_	_
14 15 64 115 115 115 115 115 116 115 116 116 116 116 116 116 117 118 119 119 110 111<			1	╚		L			Ш	Ш						\perp	_	_					1	L			Ц	_	_	_		_	_	_
15			匚	\Box		_				Щ						_	4	_	_	_ _	┸		1	Ш				_	_	_	_	4	_	_
16		14									_			64		_	_	_	_	_ _	┸				114				_		_	4	_	_
17			_	Ш		Ľ		Щ	Ш								_	_	_		┸				115		Ц			_	_	_	_	_
18 19 68 118 119 119 119 119 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141<			L	L	_	L	L.			Ш			Щ			_	_	_		_	┸	1	4	Ш	116			_	4	_	_	_	_	4
19			╙	oxdot		L		L.	Ш	Щ		ŀ			\Box	_	_	_	_		4			Ш	117			_	_	\dashv	4	4	_	
120			┡		_		_			Щ				68	Ш	_	_	_	_		\bot		١.	\vdash			-1	_	_	_	_	\dashv	-	-
21 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 13	$oxed{oxed}$		╙		_	_	_		Ш							_	_		-	_	4	_	١.	Щ	119		-		_	_	_	\dashv		
22 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137	$oxed{oxed}$	20	<u> </u>	L	<u> </u>		_	_	Ш	Щ				70	\Box	4	_	_	-		4	_	ł		120		_		_	_	\dashv	-	_	-
23 73 123 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 149 149 149		21	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш	Щ		1		71			_	_	4	-	4	4			121	\Box	Ш		_	\dashv		_	_	-
123			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш						Щ	_	_	_	\dashv	_	4-		1	<u> </u>	122		Ш		_	-	_	-	\dashv	-
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	Ш				73		_	4	_	4	-	4	_	4				_	_		_		-	-	
26 76 126 127 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134	\vdash		Ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\sqcup						_	_		-		- -	+-	4						_	\dashv	-	\dashv	-	_
27 127 28 128 29 128 30 130 31 130 32 131 33 131 34 131 35 85 36 135 37 86 33 136 37 136 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			_		_	_			Н	Щ			\vdash	75		-		-	-	-	+	-	┨	\vdash	125		\dashv		_	-	-	\dashv	-	
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_	26	L	 	<u> </u>	_	_			\vdash					_						+	-	4		126				\dashv	-	-	\dashv	-	\dashv
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			⊢		⊢	H			Н		_				_	-	\dashv	\dashv	-		+		┨.				\vdash				-	\dashv	-	
30	\vdash	28	<u> </u>	-		\vdash		-	Н	Н				78			\dashv	\dashv	-	+	+-	+			128		Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-
31 81 131 132 32 83 133 133 133 34 84 134 134 134 135 35 86 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 149		29	⊢		-	<u> </u>		-	Н	\vdash		٠	<u> </u>	79		-	-			-	+	+	┨.	\vdash	129		\dashv	_	_	-	\dashv	\dashv	\dashv	
32 82 132 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 149			-		├-	<u> </u>	\vdash		Н	Н		-	\vdash			-	-	\dashv	\dashv	+	+	+	┨				Н	_	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
33 133 134 35 84 134 36 85 135 37 86 136 37 88 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	\vdash	31	-	⊢	┝	⊢	-	-	Н	\vdash			-	01		\dashv	\dashv	-	-	-	+-	╁	1		132	_	\dashv	-	—	\dashv	-	\dashv	-	\dashv
34 134 134 135 35 85 135 136 37 86 136 137 38 87 137 137 38 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 93 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		32	⊢	⊢	┝	⊢	-	\vdash	Н	\vdash			\vdash		-	\dashv	\dashv	-			+-	╌	1	\vdash	132		\vdash	-	-	\dashv	-	\dashv	-	\dashv
35 85 36 135 37 137 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149	\vdash		⊢		H	⊢	┝	\vdash	Н	Н					-	-	\dashv	\dashv	+	-	╁		1	-		\vdash	Н	-					┰┤	\dashv
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td>35</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>┝</td><td>├─</td><td>┝</td><td>-</td><td>Н</td><td>$\vdash\dashv$</td><td></td><td> "</td><td>\vdash</td><td>95</td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>╌</td><td>-</td><td></td><td>135</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	\vdash	35	⊢	⊢	┝	├─	┝	-	Н	$\vdash\dashv$		"	\vdash	95	\vdash		\dashv	\dashv	-	+	+	╌	-		135	-	Н		-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
37 88 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149	\vdash		⊢	\vdash	⊢	┢	┝	\vdash	Н	Н						\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	╁		1				Н				\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv
38 138 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149	-				-	╁┈	-	⊢	Н	Н	_	ł	\vdash				-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	1 :	\vdash	137	_	\dashv	-	-	\dashv		-	-	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash	38	\vdash			\vdash		\vdash	Н	Н		·		88	-	\dashv	\dashv	┪	┪	+	╁	+	1		138	-	\dashv	=	_	\dashv	\dashv	\dashv	┪	一
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н		, ",			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	┨	-	139		\vdash		_	\dashv	-	\dashv	┪	ᅱ
41 91 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149	\vdash		\vdash	\vdash				\vdash	Н	Н		19					-	\dashv	\dashv	+	+	+	1		140		\forall		_	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash	41	\vdash	-	-	-	-	-	Н	\vdash		, y	\vdash			-	-	\dashv	\dashv		+	+	1	\vdash	141	-	Н			-	\dashv	\dashv	十	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	-	┝	╁		\vdash	Н	\vdash		1	-		_		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash	142		\dashv	_	-		\neg	\dashv	-	ᅱ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	43	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н	\vdash				93		\dashv	\dashv	一	_	+	+	+	1		143		Н		\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	╌	-	-	┢			Н	\vdash				94			寸	\dashv	\dashv		+	+	1	\vdash	144	_	H		-		\neg	\dashv	寸	_
46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		 	\vdash	-	H	\vdash	Н	H	\vdash		٠.			\vdash	\neg	_	\dashv	\dashv	┰	十	\top	1				H		\dashv			\dashv	-	ᅱ
47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		 		<u> </u>	\vdash	Т	\vdash	Н	\vdash		:			\vdash		_	+	\dashv	\dashv	\top	\top	1	$\vdash \vdash$	146		Н					\dashv	一	ヿ
48 98 49 148 99 149			\vdash		\vdash	 		_	\vdash	\Box	_					\dashv	\dashv	一	寸	十	\top	\top	1									ヿ	┪	ヿ
49 99 149 149	\vdash		Т	П	\vdash	·	-		Н	\vdash							一	寸	一	\dashv	\top	\top	1 ·				П		T	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
	\Box		Т	П	Т	Г			\Box			·			П		\dashv	一	一	\dashv	十	1	1				\Box		\neg			\dashv	\dashv	ヿ
		50		Г	Γ	Г			П		_			100					\neg			\top	1		150								╗	\Box